



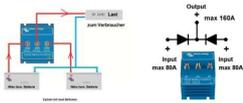
Batterie Trenndiode 80A AKA für 2 Akkus 80A Diode



119,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Victron Energy
Bestell-Nr.: 9-541-11000



Batterietrenndioden Diodenkoppler 80A

Batterietrenndioden bzw. Diodenkoppler für 2 Batterien oder 2 Netzteile etc. Universell verwendbar.

Mithilfe eines Dioden-Kopplers lassen sich zwei oder mehr Gleichstromquellen parallel schalten, um den betriebsnotwendigen Verbraucher zu versorgen.

Dioden Strom Verteiler ermöglichen es gleichzeitig mehrere Batterien, oder Netzteilen aus einer Stromquelle zu laden, ohne daß die Netzteile bzw. Einzelbatterien miteinander verbunden sind. Andererseits kann z.B. die Bordnetzbatteie belastet werden, ohne daß gleichzeitig auch die Starterbatteie mit entladen wird. Bei der Nutzung moderner Schottky-Dioden wird darüber hinaus der Spannungsverlust klein gehalten.

Anwendungsbereich:

- Solaranwendungen
- Bootsbereich
- KFZ LKW Kraftfahrzeugbereich
- Car Hifi etc.

Dioden-Koppler werden verwendet, um eine fortlaufende Gleichstromleistung zur Versorgung entscheidender Geräte, wie z. B. einem elektronischen Motorsteuerungssystem, zu gewährleisten. Mithilfe eines Dioden-Kopplers lassen sich zwei oder mehr Gleichstromquellen parallel schalten, um den betriebsnotwendigen Verbraucher zu versorgen. Versagt eine Quelle, wird die Versorgung des notwendigen Verbrauchers nicht unterbrochen. Die Dioden-Koppler zeichnen sich durch einen geringen Spannungsabfall aus, der sich auf die Verwendung von Schottky-Dioden zurückführen lässt: Bei Niederstrom liegt der Spannungsabfall bei ca. 0,3 V und der Nennausgang bei ungefähr 0,45V

Technische Daten

- Maximaler Dauerstrom : 80A
- verwendbar mit 12V 24V Systemen
- Eingänge: 2 / Ausgänge: 1
- Anzahl der Batterien/Netzteile: 2
- Verbrauchte Leistung < 5VA
- Schottkydioden intern 0,3-0,45V
- Spannungsabfall: 0,3 Volt
- Befestigung: M6 Bolzen
- Maße: 60 x 120 x 75 mm
- Gewicht: 0,8 KG

Anschluss und weitere Info siehe auch weitere Bilder !

Zusatzinfo = weitere Leistungsklassen und Ausführungen erhältlich (siehe auch in der Rubrik ähnliche Artikel) :

- Bst-Nr 9-541-11010 = **K-A-K** = 2x 70A Batterie Trenndiode
- Bst-Nr 9-541-11040 = **K-A-K** = 2x 90A Batterie Trenndiode
- Bst-Nr 9-541-11050 = **K-A-K** = 2x160A Batterie Trenndiode
- Bst-Nr 9-541-11060 = **K-A-K** = 2x200A Batterie Trenndiode
- Bst-Nr 9-541-11005 = **A-K-A** = 2x 40A Batterie Trenndiode
- Bst-Nr 9-541-11000 = **A-K-A** = 2x 80A Batterie Trenndiode
- Bst Nr 9-640-00350 = **A-K / A-K** = 2x 96A Batterie Trenndiode (2 Einzeldioden zur freien Verschaltung)
- Bst Nr 9-640-00351 = 182A = 2xDioden je bis 91A 1200V UF1,87V
- Bst Nr 9-640-00350 = 192A = 2xDioden je bis 96A 600V UF1,25V
- Bst Nr 9-640-00352 = 246A = 2xDioden je bis 123A 200V UF0,95V
- INFO: **K-K-A** steht für Kathode - Kathode - Anode (interne Verschaltungsart = Pfeilrichtung)
- INFO: **K-K-A** = Einsatz meist Lichtmaschine oder Ladegerät zum Eingang an Akku bzw. Batterie
- INFO: **K-A-K** = Einsatz meist Lichtmaschine oder Ladegerät zum Eingang für zwei Akkus bzw. Batterien
- INFO: **A-K-A** steht für Anode - Kathode - Anode (interne Verschaltungsart = Dioden Pfeilrichtung)
- INFO: **A-K-A** = Einsatz meist Akku bzw. Batterie Ausgang zum Verbraucher